

ШТРИХИ ДО ПОРТРЕТА ВЧЕНОГО



**Рубаненко
Олександр
Євгенійович**

**кандидат технічних наук,
професор кафедри ЕСС ВНТУ,
заступник декана ФЕЕЕМ з наукової роботи
та міжнародного співробітництва**

(До 65-річчя з дня народження)



**Науково-технічна
бібліотека ВНТУ
щиро вітає
досвідченого викладача,
науковця, компетентного фахівця
своєї справи
Олександра Євгенійовича
Рубаненка
з **65-річним ЮВІЛЕЄМ!****



Віхи життя

Рубаненко Олександр Євгенійович

народився **13** грудня **1956** року в місті Вінниця

1964-1974 рр. – навчання у Вінницький середній школі № 12

1974-1979 рр. – навчання в Вінницькому політехнічному інституті (ВПІ) на енергетичному факультеті за спеціальністю «Електричні станції»

1979 р. – інженер базової електротехнічної лабораторії Вінницького інструментального заводу

1981-1983 рр. – інженер відділу головного конструктора ВО «Жовтень»

1983-1985 рр. – молодший науковий співробітник НДЧ кафедри електричних станцій ВПІ

1985-1988 рр. – аспірант з відривом від виробництва ВПІ



1989 р. – захист кандидатської дисертації «Методы и средства защиты сетей постоянного тока» у КПІ

1988-1989 рр. – молодший науковий співробітник
НДЧ ВПІ

1989 р. – асистент кафедри електричних станцій ВПІ

1989-1991 рр. – старший викладач кафедри
електричних станцій ВПІ

1991-1993 рр. – доцент кафедри електричних станцій
Вінницького державного технічного університету
(ВДТУ)

1993-2020 рр. – доцент кафедри електричних станцій
та систем Вінницького національного технічного
університету (ВНТУ)

2015 р. – директор центру підвищення кваліфікації
керівних працівників і спеціалістів в галузі
енергетики

З **2020** р. і по теперішній час – професор кафедри
електричних станцій та систем ВНТУ

Звання та нагороди

1989 р. – присуджено науковий ступінь кандидата технічних наук

2014 р. та **2016** р. – «Кращий викладач року» від ДП «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом» з врученням премії

2019 р. – Почесна грамота Департаменту освіти і науки Вінницької ОДА

2018 р. – присвоєно вчене звання професора кафедри електричних станцій та систем ВНТУ



ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ
ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

ПОЧЕСНА
ГРАМОТА

НАГОРОДЖУЄТЬСЯ

кандидат технічних наук,
професор кафедри електричних станцій та систем
Вінницького національного технічного університету
РУБАНЕНКО ОЛЕКСАНДР ЄВГЕНІЙОВИЧ

за сумлінню, творчу працю, високі показники
у науково-педагогічній діяльності
та з нагоди 50-річчя від дня створення факультету
електроенергетики та електромеханіки
Вінницького національного технічного університету.

В.о. директора Департаменту освіти і науки
Вінницької області
Володимир БУНЯК



17 грудня 2019 року

Міністерство освіти

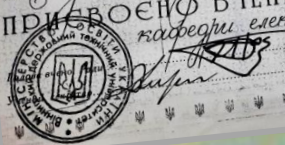
АТЕСТАТ
ДОЦЕНТА

№ АРН9004789

УШЕННЯМ ВЧЕНОЇ РАДИ

Вінницького національного технічного університету
в 2018 році

Рубаненку Олександр Євгеновичу
ПРИСВОЄНО ВЧЕНЕ ЗВАННЯ ДОЦЕНТА
кафедри електричних станцій та систем



УКРАЇНА

Міністерство освіти і науки
Решенням вченої ради

Вінницький національний технічний університет

31 травня 18

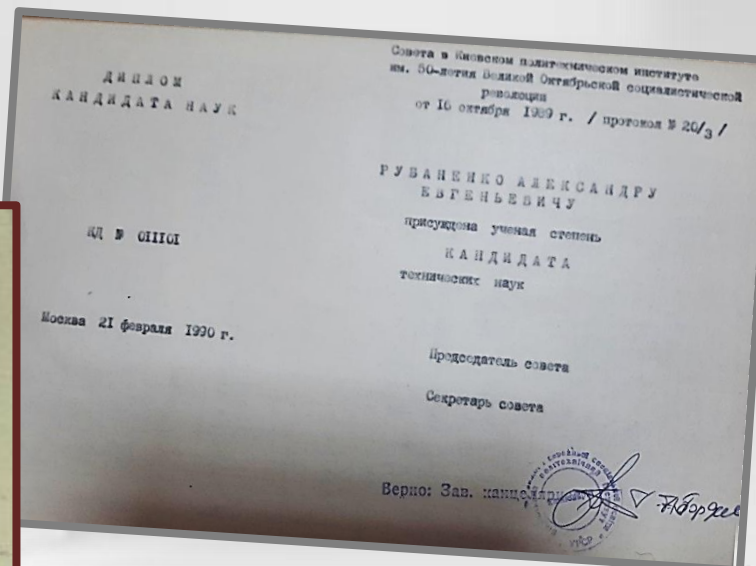
Рубаненку Олександрю Євгеновичу


ПРИСВОЄНО ВЧЕНЕ ЗВАННЯ
ПРОФЕСОРА

кафедри електричних станцій та систем



Шере А.Г.





**Професора
Олександра Рубаненка
призначено заступником
голови відокремленого
підрозділу Українського
ядерного товариства
(УкрЯТ), громадської
організації, яка захищає
інтереси спеціалістів та
вчених, що працюють у
ядерній галузі (2021 р.)**



Проф. Рубаненко

**підготував до успішного захисту
3-х аспірантів. Керує науковою
роботою студентів, які
виступають з доповідями на
конференціях та здобувають
призові місця на конкурсах
студентських наукових робіт**



Олександр Євгенійович

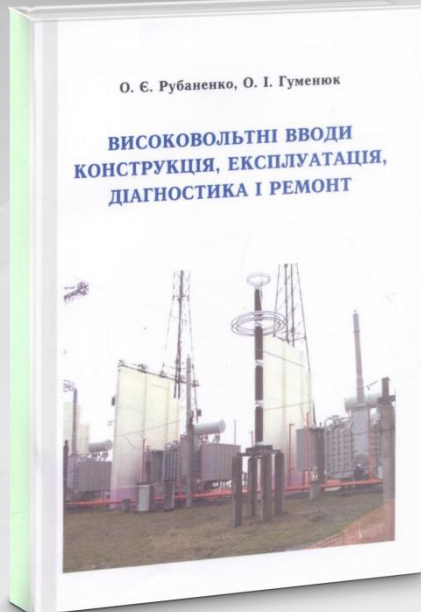
**автор майже 300 наукових
праць та винаходів,
серед яких монографії,
навчально-методичні посібники,
методичні вказівки,
авторські свідоцтва
на винахід СРСР та
патенти України на корисну модель.**

Монографії



Вдосконалення методів і засобів діагностування високовольтних вимикачів : монографія / О. Є. Рубаненко ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – 187 с.

В монографії розглянуто призначення, класифікацію, технічні характеристики високовольтних вимикачів. Виконано короткий аналіз використання цих вимикачів. Проведено дослідження причин пошкоджуваності та визначено діагностичні параметри. Показано основні методи випробувань, контролю параметрів та визначення стану вимикачів на їх основі.



Високовольтні вводи: конструкція, експлуатація, діагностика і ремонт : монографія / О. Є. Рубаненко, О. І. Гуменюк ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 183 с.

У монографії розглянуті основи теорії високовольтних вводів, призначення, класифікацію, конструкцію, характерні причини, через які виведено з роботи і направлено на ремонт вводи напругою 110-750 кВ та особливості виконання ремонту в умовах експлуатації високовольтних вводів. Книга розрахована на фахівців з діагностування, випробувань та ремонту високовольтних ізоляторів.

П. Д. Лежнюк, О. Є. Рубаненко,
А. В. Килимчук

КОМПЕНСАЦІЯ ВЗАЄМВПЛИВУ
НЕОДНОРІДНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ
З ВИКОРИСТАННЯМ
ЛІНІЙНИХ РЕГУЛЯТОРІВ



В. М. Кутін, О. Є. Рубаненко, С. В. Мисенко

МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ДІАГНОСТУВАННЯ
ЕЛЕГАЗОВИХ ВИМИКАЧІВ



П. Д. Лежнюк, О. Є. Рубаненко, І. О. Гунько

ОПТИМІЗАЦІЯ РЕЖИМІВ
ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ
З ВІДНОВЛЮВАНИМИ
ДЖЕРЕЛАМИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ



Компенсація взаємовпливу неоднорідних електричних мереж з використанням лінійних регуляторів : монографія / П. Д. Лежнюк, О. Є. Рубаненко, А. В. Килимчук ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 172 с.

В монографії розглянуто моделі нормальних режимів електроенергетичних систем, сучасні методи та засоби оптимізації режимів їх роботи з використанням фазозсувних трансформаторів.

Методи та засоби діагностування елегазових вимикачів : монографія / В. М. Кутін, О. Є. Рубаненко, С. В. Мисенко ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 124 с.

В монографії розглянуто причини та характер зміни технічного стану елегазових вимикачів. Проведено аналіз існуючих методів та засобів обслуговування елегазових вимикачів в процесі експлуатації. Розглянуто діагностичне забезпечення елегазових вимикачів. Запропоновано вдосконалення методів діагностування вимикачів.

Оптимізація режимів електричних мереж з відновлюваними джерелами електроенергії : монографія / П. Д. Лежнюк, О. Є. Рубаненко, І. О. Гунько ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 164 с.

В монографії розглянуто проблему оптимального інтегрування відновлювальних джерел енергії в розподільні електричні мережі. Проведено аналіз технічного стану обладнання, що експлуатується в розподільних електричних мережах. Розглянуто метод коригування потоків потужності в локальних електричних системах з різнотипними відновлювальними джерелами електроенергії шляхом оптимального керування потужністю генерування розосередженими джерелами енергії та ін.

Підручники та навчальні посібники

Автоматика електроенергетичних систем. Практикум з дисципліни «Релейний захист та системна автоматика» : навчальний посібник / **О. Є. Рубаненко** ; МО України. – Вінниця : ВДТУ, 1999. – 68 с.

В навчальному посібнику розглянуті питання розрахунків параметрів спрацьовування пристроїв автоматичного повторного вмикання, автоматичного вмикання синхронних генераторів на паралельну роботу, автоматичного вмикання резервного живлення та обладнання, автоматичного частотного розвантаження тощо.

Електричні апарати : підручник / В. О. Бржезицький, В. Ц. Зелінський, П. Д. Лежнюк, **О. Є. Рубаненко** ; МОН України, ВНТУ. – Херсон : Олді-Плюс, 2016. – 602 с.

В посібнику розглядаються фізичні явища, основні співвідношення і залежності, що використовуються при вивченні принципів дії електротехнічних пристроїв розподільних установок. Наведені основні терміни та означення, конструкції електричних апаратів, їх характеристики та умови вибору для роботи в електроустановках енергосистем.

Захист трансформаторів 10 кВ : навчальний посібник / В. М. Лагутін, **О. Є. Рубаненко**, В. В. Тептя ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2008. – 76 с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ: <http://lib.vntu.lan/documents/000553.pdf>].

В посібнику розглядаються види пошкоджень та ненормальних режимів роботи трансформаторів, розрахунок струмів короткого замикання, захист трансформаторів плавкими запобіжниками та автоматами, релейний захист трансформаторів, а також сигналізація при однофазних замиканнях на землю на стороні високої напруги трансформатора.

Релейний захист електричних станцій : навчальний посібник / В. М. Кутін, О. Є. Рубаненко, В. М. Лагутін ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2007. – 110 с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ: <http://lib.vntu.lan/documents/000480.pdf>].

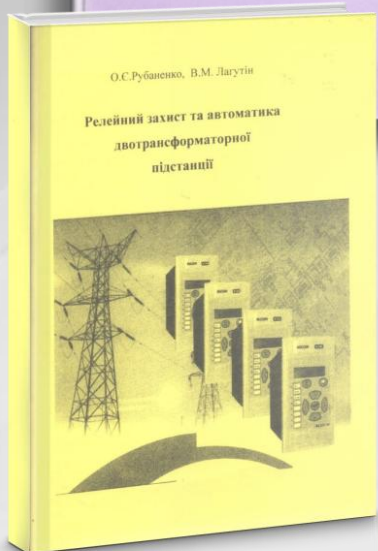
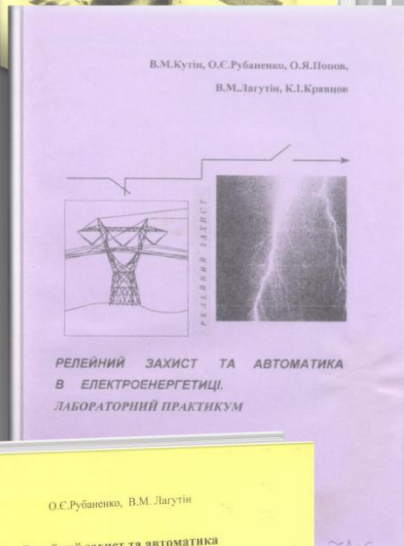
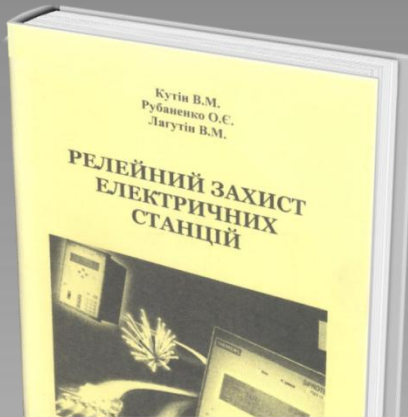
В посібнику розглянуто вимоги до виконання та оформлення розділу «Релейний захист і автоматика» дипломного проекту «Проект електричної частини електростанції». Складові частини цього розділу: види пошкоджень основного обладнання електричних станцій та пристрої захисту від них, приклади розрахунків установок захистів різних типів генераторів і блока генератор-трансформатор.

Релейний захист та автоматика в електроенергетиці. Лабораторний практикум : навчальний посібник / В. М. Кутін, О. Є. Рубаненко, О. Я. Попов [та ін.] ; МОН України. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – 109 с.

В посібнику розглядаються питання конструкції, принципу дії, розрахунку параметрів електромагнітних та напівпровідникових реле, їх схем з'єднання, розповсюдження захистів ліній та підстанцій, а також пристроїв системної автоматики АПВ, АВР, АЧР та автоматики синхронізації.

Релейний захист та автоматика двотрансформаторної підстанції : навчальний посібник / О. Є. Рубаненко, В. М. Лагутін ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – 124 с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ: <http://lib.vntu.lan/documents/000281.pdf>].

В посібнику розглядаються питання вибору пристроїв релейного захисту та автоматики виробництва Росії, фірми «Alstom» та «ABB» для трансформаторних підстанцій, питання розрахунку установок, особливостей налагодження та експлуатації.



Практикуми

Мікропроцесорна техніка : лабораторний практикум / **О. Є. Рубаненко**, К. І. Кравцов, В. О. Комар ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – 83 с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ: <http://lib.vntu.lan/documents/000278.pdf>].

В лабораторному практикумі розглянуто приклади складання програм на машинній мові для мікропроцесора KP580BM80A та на мові Ассемблер, приклади використання сучасних комп'ютерів, для керування силовим енергетичним обладнанням та його діагностики.

Мікропроцесорна техніка. Використання AVR мікроконтролерів ATMEЛ : лабораторний практикум / **О. Є. Рубаненко**, К. І. Кравцов, О. О. Рубаненко ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 115 с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ: <http://lib.vntu.lan/documents/000278.pdf>].

Практикум присвячений питанням використання однокристальних мікроконтролерів сімейства Mega фірми «ATMEЛ». Розглянуто архітектуру, її особливості, внутрішня будова мікроконтролера, система команд, периферія.

Мікропроцесорний релейний захист ліній передач : лабораторний практикум / **О. Є. Рубаненко**, О. Ф. Гончарук, О. О. Рубаненко ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 111 с. – [Доступно в Локальній мережі НТБ ВНТУ: http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/IRVC/2021/Rubanenko_2017_111.pdf].

Лабораторний практикум містить відомості про мікропроцесорне реле REJ1515, його використання в мікропроцесорному багатоступеневому захисті ліній електропередач, про його програмне забезпечення CAP505. Наведено методичні рекомендації щодо програмування та використання реле REJ1515.

Основи програмування на VBA в Star Office 5.2 та Microsoft Excel : лабораторний практикум / О. Є. Рубаненко, С. Я. Вишневецький, Ю. В. Кондаков ; МОН України. – Вінниця : ВНТУ, 2004. – 68 с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ: <http://lib.vntu.lan/documents/000173.pdf>].

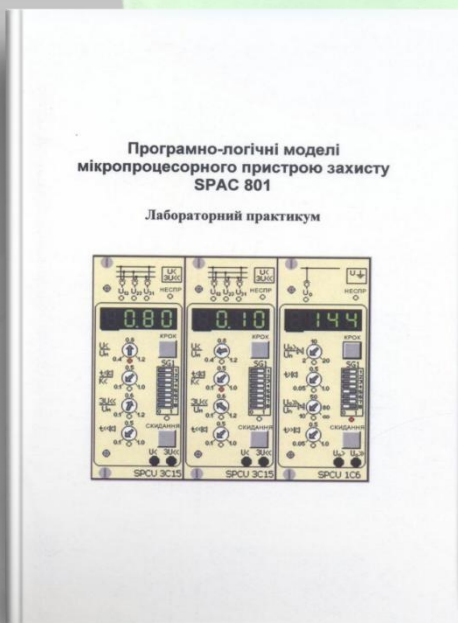
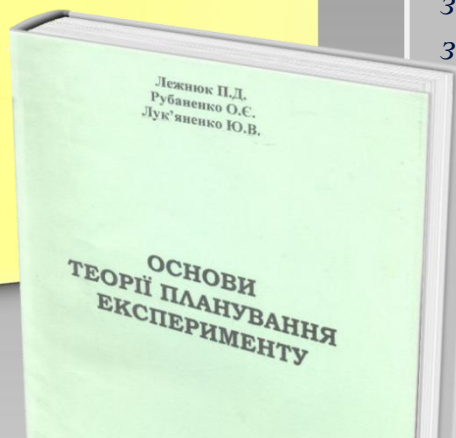
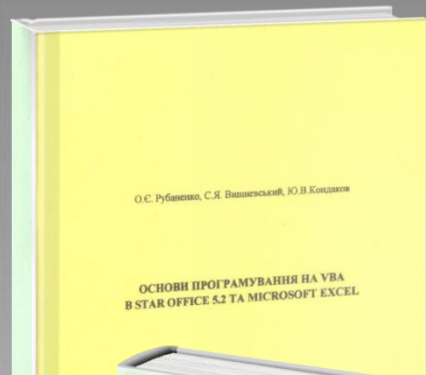
Посібник є основою практичної підготовки студентів зі спеціальності «Електротехніка» з дисципліни «Алгоритмічні мови та програмне забезпечення». Вказівки складаються коротких теоретичних відомостей, завдання та переліку рекомендаційної літератури.

Основи теорії планування експерименту : лабораторний практикум / П. Д. Лежнюк, О. Є. Рубаненко, Ю. В. Лук'яненко. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – 167 с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ: <http://lib.vntu.lan/documents/000372.pdf>].

Розглянуто приклади використання методів математичної статистики при вирішенні задач енергетичного виробництва. А саме: метод контрольних меж, методи однофакторного та двофакторного аналізу, метод еволюційного планування експерименту.

Програмно-логічні моделі мікропроцесорного пристрою захисту SPAC 801 : лабораторний практикум / О. Є. Рубаненко, В. О. Лесько, О. О. Рубаненко ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 132 с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ: <http://lib.vntu.lan/documents/000893.pdf>].

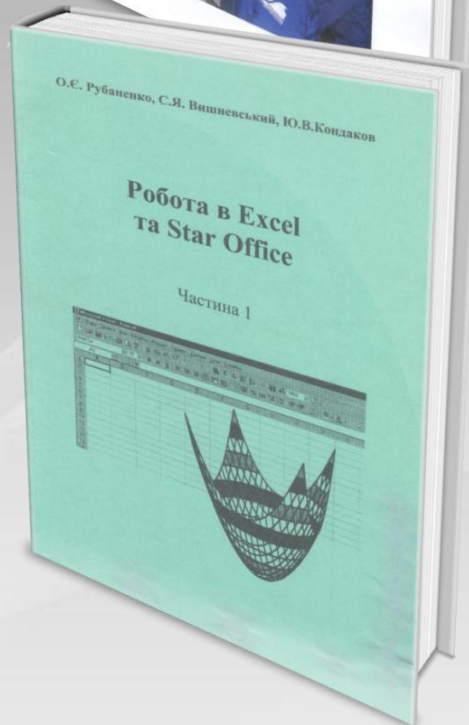
Лабораторний практикум містить відомості про програмно-логічну модель (симулятор) мікропроцесорного пристрою захисту і автоматики ліній 6-10 кВ SPAC 801-01 виробництва підприємства «АББ Реле Чебоксари». Розглянуто опис симулятора і наведені методичні рекомендації щодо його практичного застосування.






Релейний захист та системна автоматика : лабораторний практикум / В. М. Кутін, О. Є. Рубаненко ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 130 с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ: <http://lib.vntu.lan/documents/000173.pdf>].

Лабораторний практикум є методичним забезпеченням лабораторних робіт з дослідження параметрів як різних електромеханічних, напівпровідникових, так і мікропроцесорних реле REJ 515 та схем їх підключення до вимірювальних трансформаторів. Розглянуто струмовий ступеневий захист, диференціальний поперечний захист, струмові захисти триобмоткового силового трансформатора.

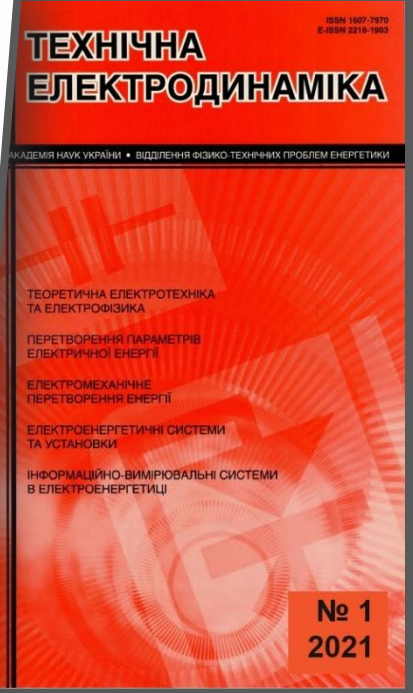
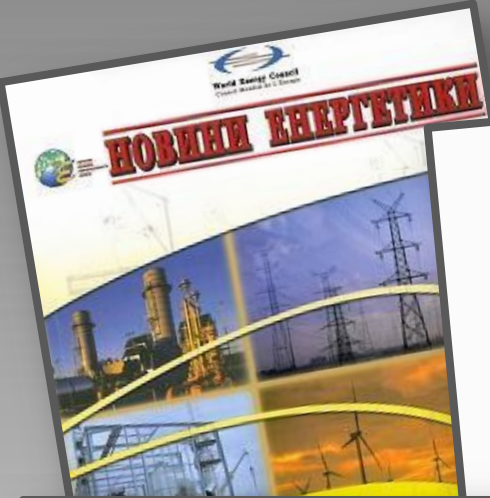


Робота в Excel та в Star Office : лабораторний практикум. Ч. 1 / О. Є. Рубаненко, С. Я. Вишневський, Ю. В. Кондаков ; МОН України. – Вінниця : ВНТУ, 2004. – 123 с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ: <http://lib.vntu.lan/documents/000178.pdf>]

Лабораторний практикум є основою практичної підготовки студентів з дисципліни «Алгоритмічні мови та програмне забезпечення». Вказівки складаються із завдання, порядку виконання роботи, коротких теоретичних відомостей, тестового прикладу, питань для самоперевірки.



Професор Рубаненко О. Є.
автор та співавтор
публікацій
у фахових виданнях, що
входять до наукометричних
баз даних,
публікацій у закордонних
виданнях



Статті періодики у фахових виданнях

Аналіз отриманих частотних характеристик силового трансформатора та визначення його технічного стану з їхньою допомогою / О. Є. Рубаненко, О. О. Рубаненко, М. О. Грищук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2021. – № 2 (155). – С. 76-84.

Вибір стратегії керування відновленням електропостачання в розподільчих мережах напругою 6-35 КВ / В. М. Кутін, О. М. Ткаченко, О. Є. Рубаненко [та ін.] // Вісник ВПІ. – 1995. – № 1. – С. 32-38.

Випробування головної і виткової ізоляції реактора 750 кВ в умовах експлуатації / О. Є. Рубаненко, В. Л. Талочерья // Енергетика та електрифікація. – 2008. – № 1. – С. 16-19. – С. 37-41.

Вдосконалення математичного забезпечення комп'ютерних систем оптимізації режимів локальних електричних систем з відновлювальними джерелами енергії / О. Є. Рубаненко, О. Б. Бурикін, Ю. В. Малогулко // Науковий вісник Чернівецького університету. Комп'ютерні системи та компоненти. – 2014. – № 2. – С. 85-93.

Вдосконалення методів діагностування високовольтних вимикачів / В. М. Кутін, О. Є. Рубаненко, С. В. Мисенко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2012. – № 1. – С. 109-113.

Вдосконалення системи контролю стану опорно-стрижневих ізоляторів в експлуатації
/ М. П. Лабзун, В. Л. Таловерья, **О. Є. Рубаненко** // Новини енергетики. – 2009. – № 9. – С. 37-41.

Діагностування силових трансформаторів з використанням нечітких множин
/ П. Д. Лежнюк, **О. Є. Рубаненко**, І. А. Жук // Вісник ВПІ. – 2005. – № 1. – С. 43-51.

Досвід впровадження та забезпечення надійності елегазових вимикачів в умовах експлуатації [Електронний ресурс] / В. М. Кутін, **О. Є. Рубаненко**, С. В. Мисенко // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2013. – № 1. – С. 1-7. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/350/348>, вільний. - Назва з екрана. - Дата перегляду: 18.11.2020

Досвід та перспективи експлуатації елегазових вимикачів в ПЗ ЕС / Р. І. Михайлюк, С. В. Мисенко, В. М. Кутін, **О. Є. Рубаненко** // Енергетика та електрифікація. – 2014. – № 7. – С. 18-20.

Досвід та перспективи експлуатації елегазових вимикачів у південно-західній енергетичній системі / Р. І. Михайлюк, С. В. Мисенко, В. М. Кутін, **О. Є. Рубаненко** // Енергетика та електрифікація. – 2014. – № 3. – С. 34-36.

Дослідження закономірностей зміни опору ізоляції мереж оперативного постійного струму
/ **О. Є. Рубаненко**, І. А. Жук // Новини енергетики. – 2012. – № 7. – С. 28-34.

Дослідження станів мереж оперативного постійного струму / **О. Є. Рубаненко**, І. А. Жук // Енергетика та електрифікація. – 2012. – № 1. – С. 42-50.

Зменшення додаткових втрат електроенергії в електричних мережах, викликаних їх взаємовпливом / П. Д. Лежнюк, А. В. Килимчук, **О. Є. Рубаненко** // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2013. – № 5. – С. 48-52.

Контроль та покращення навантажувальної здатності трансформатора / **О. Є. Рубаненко**, О. І. Казьмирук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 3. – С. 63-68.

Координація впровадження та забезпечення надійності елегазових вимикачів в умовах експлуатації / **О. Є. Рубаненко**, С. В. Мисенко // Вісник Хмельницького національного університету. - 2013. - № 1. - С. 135-139

Математичне моделювання транзитних перетікань потужності в розподільних електричних мережах / **О. Є. Рубаненко**, О. О. Рубаненко, К. І. Кравцов // Вісник Хмельницького національного університету. - 2012. - № 4. – С. 40- 45.

Обґрунтування наявності дефекту в силовому трансформаторі за результатами аналізу частотних характеристик / **О. Є. Рубаненко**, Ю. П. Плюшко, М. П. Лабзун // Енергетика та електрифікація. – 2017. – № 8-9. – С. 32-36.

Оперативне діагностування високовольтного обладнання в задачах оптимального керування режимами електроенергетичних систем / П. Д. Лежнюк, **О. Є. Рубаненко**, О. В. Нікіторович // Технічна електродинаміка. - 2012. – № 3. – С. 35-36.

Оптимальне керування нормальними режимами ЕЕС з урахуванням технічного стану трансформаторів із РПН [Електронний ресурс] / П. Д. Лежнюк, О. Є. Рубаненко, О. І. Казьмірук // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2012. – № 4. – С. 1-9. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/339/337>, вільний. - Назва з екрана. - Дата перегляду: 21.01.2021 .

Оптимальне керування режимами електричних мереж для локальних САК з урахуванням системного ефекту / П. Д. Лежнюк, О. Є. Рубаненко, А. В. Килимчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2014. – № 5. – С. 110-113.

Оптимізація функціонування розосереджених джерел енергії в локальних електричних системах / П. Д. Лежнюк, О. Є. Рубаненко, Ю. В. Малогулко // Вісник НТУ «ХПІ». – 2014. – № 60. – С. 68-77.

Оцінка чутливості критеріїв оптимальності в задачах великої міри складності / П. Д. Лежнюк, Н. В. Остра, О. Є. Рубаненко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 6. – С. 150-154.

Параметрические отказы конденсаторов СМА-166/ОЗ-14 в Юго-Западной электроэнергетической системе Украины / М. П. Лабзун, П. Д. Лежнюк, А. Е. Рубаненко, В. В. Рудаков // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія «Техніка та електрофізика високих напруг» - Харків : НТУ «ХПІ», 2014. - № 21. - С. 88-96.

Практична реалізація оптимального керування потоками потужності для компенсації взаємовпливу електричних мереж за допомогою крос-трансформатора / П. Д. Лежнюк, О. Є. Рубаненко, А. В. Килимчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2016. – № 4. – С. 55-60.


Прогнозування роботоздатності РПН трансформатора засобами STATISTICA NEURAL NETWORKS / П. Д. Лежнюк, О. Є. Рубаненко, М. І. Пиріжок // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2005. – № 3. – С. 9-16.

Прогнозування якості функціонування пристроїв регулювання під напругою трансформаторів в умовах нечітких результатів випробовувань / Ю. О. Карпов, П. Д. Лежнюк, О. Є. Рубаненко, М. І. Пиріжок // Вісник ВПІ. – 2007. – № 2. – С. 61-65.

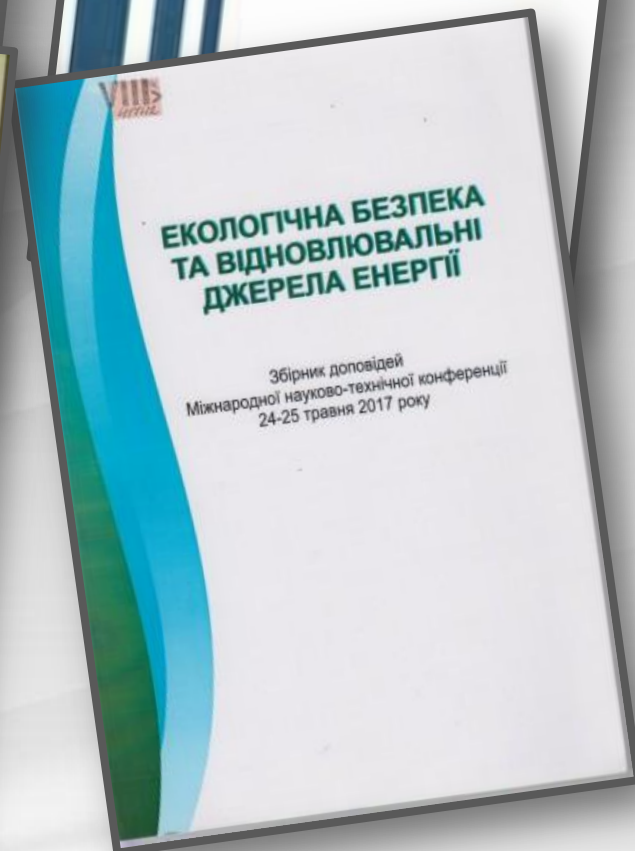
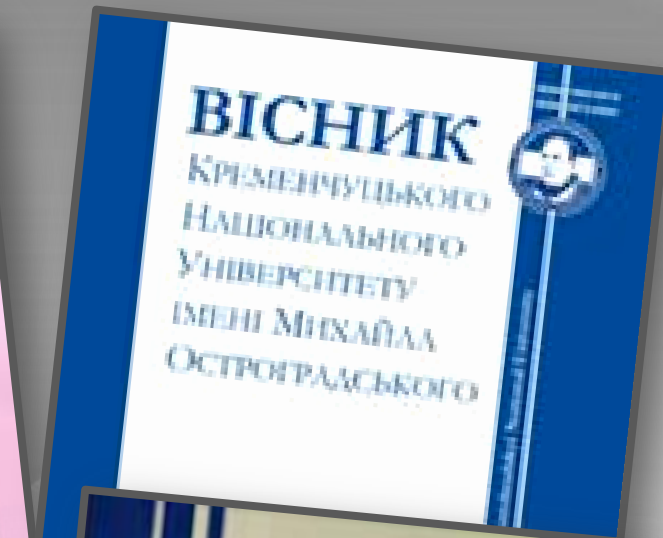
Розрахунок параметрів коротко замкнених контурів у компенсаторі тиску вводів / О. І. Гуменюк, В. Л. Таловерья, О. Є. Рубаненко // Новини енергетики. – 2010. – № 9. – С. 38-44.

Система діагностики розподільчих мереж постійного струму електричних станцій і підстанцій / В. М. Кутін, О. Є. Рубаненко, А. М. Ештіба, Н. М. Аль // Вісник ВПІ. – 1994. – № 2. – С. 51-56.

Статистичні дослідження закономірностей зміни опору ізоляції мереж оперативного постійного струму гідроелектростанцій / О. Є. Рубаненко, І. А. Жук, О. О. Рубаненко // Вісник Хмельницького національного університету. Серія «Технічні науки». - 2014. - № 3. - С. 110-113.



Олександр Євгенійович
активно бере участь
в Міжнародних науково-технічних та
науково-практичних конференціях,
в науково-технічних конференціях
ВНТУ та інших



Статті у наукових збірниках та матеріали конференцій

Випробування реакторів 750 кВ в умовах електричних станцій і підстанцій / П. Д. Лежнюк, **О. Є. Рубаненко** // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету / МОН України. – Кременчук, 2006. – N 3(38); Ч. 2. – С. 93-95.

Вплив відновлювальних джерел енергії на технічний стан обладнання розподільних мереж / **О. Є. Рубаненко**, І. О. Гунько, А. В. Коваль // Екологічна безпека та відновлювальні джерела енергії : збірник доповідей Міжнародної науково-технічної конференції, 24-25 травня 2017 р. / ВНТУ. – Вінниця, 2017. – С. 82-93.

Врахування зміни опору автотрансформатора при погіршенні стану системи охолодження в задачах керування режимами ЕЕС / П. Д. Лежнюк, **О. Є. Рубаненко**, О. І. Казьмірчук // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012) : XI Міжнародна конференція : тези доповідей, Вінниця, 9-11 жовтня 2012 року / ВНТУ, ХНУРЕ, Грузинський технічний ун-т. – Вінниця, 2012. – С. 164-165.

Врахування технічного стану робочих струмів під час керування нормальними режимами ЕЕС / **О. Є. Рубаненко** // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012) : XI Міжнародна конференція : тези доповідей, Вінниця, 9-11 жовтня 2012 року / ВНТУ, ХНУРЕ, Грузинський технічний ун-т. – Вінниця, 2012. – С. 172-173.

Дослідження причин пошкоджуваності вимикачів 750 кВ під час управління режимами енергосистем / П. Д. Лежнюк, **О. Є. Рубаненко**, Ю. П. Плюшко // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доповідей, м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 року / НАН України; МОН України. – Вінниця, 2006. – С. 139.

Методика оцінки ефективності режиму роботи системи діагностування електричних розподільчих мереж / В. Кутін, **О. Рубаненко**, М. Аль-Неур // Контроль і управління в технічних системах (КУТС-97) : книга за матеріалами четвертої міжнародної конференції м. Вінниця, 21 - 23 жовтня 1997 року / ВДТУ, Ін-т прикладного системного аналізу НАН України та МО України. – Вінниця, 1997. – Т. 3. – С. 188-193.

Оптимальне керування генеруванням відновлювальних джерел енергії в локальних електричних системах / П. Д. Лежнюк, **О. Є. Рубаненко**, В. О. Лесько, І. О. Гунько // Екологічна безпека та відновлювальні джерела енергії : збірник доповідей Міжнародної науково-технічної конференції, 24-25 травня 2017 р. / ВНТУ. – Вінниця, 2017. – С. 68-74.

Особливості експлуатації та випробувань елегазових вимикачів / В. М. Кутін, **О. Є. Рубаненко**, С. В. Мисенко // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012) : XI Міжнародна конференція : тези доповідей, Вінниця, 9-11 жовтня 2012 року / ВНТУ, ХНУРЕ, Грузинський технічний ун-т. – Вінниця, 2012. – С. 159.

Прогнозування якості функціонування РПН трансформаторів в умовах нечітких результатів випробувань / П. Д. Лежнюк, **О. Є. Рубаненко**, М. І. Пиріжок // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006) : Тези доповідей, м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 року / НАН України; МОН України. – Вінниця, 2006. – С. 63.

Наукова та педагогічна діяльність в світлинах



Завідувач кафедри ЕС професор **Петро Лежнюк** та доцент **Олександр Рубаненко** на Запорізькій АЕСДП «НАЕК «Енергоатом», де відбулись урочистості з нагоди відкриття корпусу «Г». 2017 р.



Доцент кафедри ЕСС ВНТУ **Олександр Рубаненко** на нараді з питань співробітництва ДП «НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ» з вишами України та університетом Західної Богемії (Республіка Чехія) у питаннях підготовки кадрів для роботи на АЕС. 2017 р.



Доцент кафедри ЕСС ВНТУ **Олександр Рубаненко** виступає на II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі «Енергетика» у Приазовському державному технічному університеті. 2018 р.



Владислав Лисий і його науковий консультант **Олександр Рубаненко** з Дипломами переможців Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі «Енергетика». 2018 р.



Вітання ректора ВНТУ професора Володимира Грабка переможців Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі «Енергетика», 2018 р.



Доценти кафедри електричних станцій та систем ВНТУ **Олександр Рубаненко** та **Владислав Лесько** відвідали школи, ліцеї та професійно-технічне училище м. Вараша — міста-супутника Рівненської АЕС. 2018 р.



Професор **Рубаненко О. Є.** та доцент **Лесько В. О.** на зустрічі з випускників загальноосвітніх шкіл Володимирецького району та міста Вараш. 2020 р.



Професор **Олександр Рубаненко** на зустрічах з випускниками Вараської гімназії, Вараської ЗОШ №1, 2, 3, 4, 5 та НВК №1. 2020 р.



Науковці ВНТУ професор **Олександр Рубаненко** та доцент **Владислав Лесько** з колегами провідних університетів країни за сприяння ДП «НАЕК «Енергоатом» на зустрічі із старшокласниками Вараша, міста-супутника Рівненська АЕС. 2021 р.



Професор **Рубаненко О. Є.** на Міжнародній науково-практичній конференції ОКЕУ-2021, приуроченої 50-річному ювілею кафедри електричних станцій та систем. 2021 р.

Професори каф. ЕСС Олександр Рубаненко, Петро Лежнюк та доцент Владислав Лесько на Міжнародній науково-практичній конференції «30 років на варті безпеки: досягнення, пріоритети та плани». 2021 р.





*Шановний
Олександр Євгенійовичу,
прийміть найщиріші побажання
здоров'я та оптимізму, подальших успіхів у
будь-яких починаннях,
сил для постійного руху по дорозі знань,
багато ідей для нових відкриттів і досягнень!
Радіємо Вашому ювілею,
зичимо довгих років життя, щедрот та
прихильності долі, розуміння і підтримки з
боку рідних, друзів та колег!*



**З джерелами, що представлені на
віртуальній виставці, ви можете
ознайомитися:**

**в електронному каталозі НТБ ВНТУ:
<http://ec.lib.vntu.edu.ua/DocSearchForm>**

**в університетському репозитарії:
<http://ir.lib.vntu.edu.ua/>**

**в фондах НТБ ВНТУ та
на офіційному сайті
Рубаненко Олександра Євгеновича
<http://rubanenko.e.vk.vntu.edu.ua/>**



Дякуємо за увагу!

*Віртуальну виставку підготувала
завідувачка відділу наукової
інформації та бібліографії
Тарануха Наталія Олександрівна*